

关于中金辐照股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市

之

补充法律意见书（七）

大成（证）字[2020]第 173-1-9 号

大成 DENTONS

北京大成律师事务所

www.dentons.cn

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地 D 座 7 层 (100020)
7/F, Building D, Parkview Green FangCaoDi, No.9, Dongdaqiao Road
Chaoyang District, 100020, Beijing, China
Tel: +86 10-58137799 Fax: +86 10-58137788

关于
中金辐照股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市之
补充法律意见书（七）

大成（证）字[2020]第 173-1-9 号

致：中金辐照股份有限公司

本所接受发行人委托，根据本所与发行人签订的关于聘请专项法律顾问的相关协议，担任发行人首次公开发行股票并在创业板上市的特聘专项法律顾问。

本所律师就中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市项目已出具了“大成证字[2019]第 173-1 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》（证监会稿）”）、“大成证字[2019]第 173-2 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》（证监会稿）”）、“大成（证）字第 173-1-1 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”），以及根据中国证监会于 2020 年 2 月 26 日下发的 192993 号《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（以下简称“《反馈意见》”）之要求出具了“大成（证）字[2020]第 173-1-2 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。

鉴于深圳证券交易所创业板试点注册制，根据监管要求，并结合深圳证券交易所出具的创业板 IPO 审核关注要点提出的相关问题，本所律师在对发行人进行全面尽职调查的基础上重新出具了“大成证字[2019]第 173-1-3 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》（交易所稿）”或“《法律意见书》”）、“大成证字[2019]第 173-2-1 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》（交易所稿）”或“《律师工作报告》”），并已根据深圳证券交易所 2020 年 7 月 20 日下发的审核函[2020]010102 号《关于

中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的审核问询函》（以下简称“《审核问询函》”）之要求，出具“大成（证）字[2020]第 173-1-4 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”）；及根据深圳证券交易所上市审核中心 2020 年 9 月 4 日出具的《关于中金辐照股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的审核中心意见落实函》（审核函[2020]010434 号）（以下简称“《意见落实函》”）之要求，出具“大成（证）字[2020]第 173-1-5 号”《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书（四）》”）。

因本次发行申报材料经审计的发行人最近三年及一期财务报表截止日期为 2020 年 6 月 30 日，报告期相应调整为 2017 年、2018 年、2019 年及 2020 年 1-6 月。根据立信对发行人截至 2020 年 6 月 30 日的财务报表进行审计并出具的信会师报字[2020]第 ZG11786 号《审计报告》（以下简称“《审计报告》”），本所律师对发行人自《法律意见书》（交易所稿）（财务报表截止日期为 2019 年 12 月 31 日）出具后生产经营活动的变化情况所涉及的相关法律事项进行核查，并就《反馈意见》、《审核问询函》及《意见落实函》中要求律师核查的事项进行了更新回复，并出具《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（五）》（以下简称“《补充法律意见书（五）》”），以及根据深圳证券交易所上市审核中心 2020 年 10 月 19 日出具的《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的问题清单》之要求，出具了《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（六）》（以下简称“《补充法律意见书（六）》”）。

现本所律师根据深圳证券交易所上市审核中心 2021 年 1 月 11 日出具的《发行注册环节反馈意见落实函》（审核函[2021]010059 号）的要求，对其中需要发行人律师核查并发表意见的问题进行了回复，并出具关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（七）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书为《法律意见书》（证监会稿）、《律师工作报告》（证监会稿）、《补充法律意见书（一）》、《补充法律意见书（二）》、《法律意见书》（交易所稿）和《律师工作报告》（交易所稿）、《补充法律意见书（三）》、《补充法律意见书（四）》、《补充法律意见书（五）》及《补充法律意见书（六）》

之补充和不可分割的一部分。本补充法律意见书与前述文件中不一致之处均以本补充法律意见书的表述为准，本补充法律意见书未涉及的相关事项，则均沿用前述文件中已作出的声明及表述。

本补充法律意见书中所使用的定义、名称、简称，除特别说明者外，与其在《法律意见书》（交易所稿）和《律师工作报告》（交易所稿）中的含义相同。本所律师在《法律意见书》（交易所稿）和《律师工作报告》（交易所稿）中发表法律意见的前提和假设同样适用于本补充法律意见书。

本补充法律意见书仅供本次发行之目的使用，未经本所及本所律师书面同意，发行人及其他任何法人、非法人组织或个人不得将本补充法律意见书用作任何其他目的。本所及本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行的法律文件，随同其他材料一同上报，并依法对其承担相应的法律责任。

基于以上提示和声明，本所律师依据国家有关法律、法规、规范性文件和证监会的有关规定，遵循律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现出具补充法律意见如下：

一、问题 3

根据招股说明书，中核同兴、诺迪安为发行人钴源棒的主要供应商，2019 年向诺迪安采购金额占采购总额的 35.49%。发行人与诺迪安长期供货协议已于 2019 年 10 月 31 日到期，续期谈判尚未完成。

请发行人说明：在长期供货协议未续期的情况下，是否向诺迪安等钴源供应商进行临时性采购，临时性采购条款与长期采购条款的对比变化情况，是否对发行人产生重大不利影响。请保荐机构、发行人律师核查并发表意见。

回复：

本所律师就本问题履行了以下核查程序：

- 1、访谈了诺迪安、中核同兴管理层，对其钴源供应能力、疫情影响等事宜进行了解和确认；
- 2、查询了诺迪安、JSC Isotope、中核同兴等钴源供应商的官方网站；
- 3、查阅了报告期内发行人与诺迪安、中核同兴的长期供货合同，钴源采购订单、发票等财务凭证；
- 4、访谈了发行人管理层，了解发行人经营计划、钴源采购计划，以及发行人与诺迪安等供应商就临时采购事项的沟通情况；
- 5、复核了诺迪安临时钴源采购价格变动对发行人经营业绩影响的测算过程。

本所律师核查后就本问题回复如下：

一、在长期供货协议未续期的情况下，是否向诺迪安等钴源供应商进行临时性采购

（一）受新冠疫情影响，公司 2020 年上半年未进行钴源采购，中核同兴优先供应钴源量完全能满足公司目前需求，尚未向诺迪安等钴源供应商进行临时性采购

2020 年上半年，受疫情影响，公司未进行钴源采购。2020 年下半年，公司累计采购钴源 113 万居里，均为向中核同兴采购，尚未向诺迪安等钴源供应商进行临时性采购，主要原因为：一方面，2020 年下半年钴源采购量尚远低于中核同兴每年 300-400 万居里的优先保障供应量，中核同兴的供应量完全能满足公司

需求；另一方面，新冠疫情影响下，国产钴源较之进口钴源在交期、出入境运输等方面更为便利。

（二）截至 2020 年末，公司钴源活度为 2,158 万居里，中核同兴的优先供应量能保障公司钴源活度服务能力稳中有升，公司将根据实际经营需要，并综合考虑各钴源供应商具体情况的基础上决定临时采购事项

截至 2020 年末，公司保有钴源活度为 2,158 万居里，以此测算，公司 2021 年度的钴源衰减数量为 266 万居里。若公司在中核同兴的长期供货合同内，按照中核同兴的优先供应量中值 350 万居里采购钴源（假设公司于每年 6 月末向中核同兴采购钴源，并考虑新增钴源的衰减），则 2021 年末和 2022 年末，公司保有钴源活度分别为 2,220 万居里和 2,274 万居里，钴源活度服务能力保持稳中有升的态势，中核同兴的钴源供应量可以满足公司保持现有服务能力的钴源需求。

基于此，在同等条件下，公司目前将首选在中核同兴的优先钴源供应量下进行钴源采购，若根据实际经营需求需要临时采购钴源的，公司将综合考虑钴源供应商的钴源价格、交期、售后等条款确定。

二、临时性采购条款与长期采购条款的对比变化情况，临时性采购条款与长期采购条款的差异不会对发行人产生重大不利影响

对于中核同兴，由于公司与中核同兴已签署长期供货协议，当公司产生优先保障供应量外的临时采购需求时，若中核同兴能提供额外钴源，其临时采购条款与长期供货协议不会存在重大差异。对于诺迪安，公司预计临时采购条款与原长期采购条款的主要差异在于采购价格有一定程度的上浮，但不会对发行人产生重大不利影响，具体情况如下：

假设公司未来 3 年每年度向中核同兴采购钴源 350 万居里，同时向诺迪安临时采购钴源 100 万居里（假设公司于每年 6 月末采购钴源，并考虑新增钴源的衰减，则上述情况下，截至 2023 年末公司钴源活度为 2,569 万居里，年均复合增长率为 5.99%，高于 2017-2019 年的增长水平），若每年度的临时采购钴源价格在诺迪安原长期供货合同中 2019 年度价格基础上，分别上浮 10%、20%、30% 和 40%，则钴源价格上涨对公司经营业绩的影响如下：

项目	上浮 10%	上浮 20%	上浮 30%	上浮 40%
各年度钴源采购数量（万居里）	100	100	100	100
2021 年钴源折旧增加值（万元）	17.22	34.45	51.67	68.89

2022 年钴源折旧增加值（万元）	32.39	64.77	97.16	129.54
2023 年钴源折旧增加值（万元）	45.74	91.48	137.22	182.96
2021 年净利润影响值（万元）	-14.64	-29.28	-43.92	-58.56
2022 年净利润影响值（万元）	-27.53	-55.06	-82.58	-110.11
2023 年净利润影响值（万元）	-38.88	-77.76	-116.64	-155.52

注：人民币采购价格选取 2020 年度的加币对人民币的平均汇率 5.1465 进行测算，所得税率选取 15%。

在不考虑公司未来将钴源价格上涨的压力转移至下游的前提下，临时采购价格上浮预计对公司未来三年净利润水平的影响区间为 0.25%-2.60%（以 2019 年度的净利润为基准测算），对公司未来经营业绩不会造成重大不利影响。

二、问题 4

根据招股说明书，发行人子公司中金医疗目前租赁镇江市第二人民医院（镇江市中西医结合医院）房屋开展消毒灭菌业务，租赁到期日为 2020 年 12 月 31 日。发行人已与镇江沃科传动机械有限公司签署了房屋租赁合同，预计 2020 年底完成搬迁。2019 年，中金医疗实现的其他消毒灭菌业务收入占发行人营业收入总额的 6.49%，实现毛利占发行人毛利总额的 2.12%。

（1）请发行人说明搬迁后新厂房是否需要取得相关认证或特殊资质，相关设备是否需要较长的调试或试运行期限，预计搬迁投入（包括但不限于搬迁费、装修费、配套设施建设费等），搬迁准备工作进展，搬迁是否会影响订单获取，是否会对发行人经营产生不利影响。（2）中金医疗在消毒灭菌过程中会产生废水及医疗垃圾，目前均通过镇江市第二人民医院（镇江市中西医结合医院）污水处理池处理或由其委托第三方处理。请发行人说明搬迁后相关环保设施的配备情况及处理能力，是否符合国家和地方环保要求。请保荐机构、发行人律师核查并发表意见。

回复：

本所律师就本问题履行了以下核查程序：

- 1、核查中金医疗现行有效的《营业执照》以及《医疗机构执业许可证》；
- 2、核查工程质量竣工验收记录、监理工作总结；

3、查阅公司与供应商签订的燃气锅炉、高温灭菌器、清洗机、水处理设备等相关设备的采购合同，以及该等设备设施的验证报告、验收报告；

4、查阅《建设项目环境保护管理条例（2017 修订）》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《中华人民共和国水污染防治法(2017 修正)》、《排污许可管理办法(试行)(2019 修正)》、《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》《江苏省排污许可证发放管理办法(试行)》等相关法律法规；

5、审阅镇江市生态环境局出具的镇环审[2019]59 号《关于对<镇江中金医疗消毒供应中心有限公司医疗器械清洗消毒项目环境影响报告表>的批复》；

6、审阅中金医疗固定污染源排污登记表及固定污染源排污登记回执；

7、核查中金医疗与江苏省丹徒经济开发区给排水总厂签署的委托污水处理合同；

8、核查中金医疗签署的《固体废物处置意向协议》，以及镇江新宇持有的《营业执照》、《排污许可证》及《危险废物经营许可证》；

9、查阅中金医疗签署的《检测协议书》、《污染源在线监测系统带设备运维合同》以及第三方出具的《检测报告》；

10、通过查询百度、江苏省生态环境厅、镇江市生态环境局等网站公开检索，核查中金医疗是否存在环保方面的违法违规行。

本所律师核查后就本问题回复如下：

一、请发行人说明搬迁后新厂房是否需要取得相关认证或特殊资质，相关设备是否需要较长的调试或试运行期限，预计搬迁投入（包括但不限于搬迁费、装修费、配套设施建设费等），搬迁准备工作进展，搬迁是否会影响订单获取，是否会对发行人经营产生不利影响

（一）搬迁后新厂房是否需要取得相关认证或特殊资质

搬迁至新厂房后，中金医疗继续从事原有消毒灭菌服务。根据国家卫生健康委员会发布的《关于印发医疗消毒供应中心等三类医疗机构基本标准和管理规范（试行）》（国卫医发[2018]11 号）规定，中金医疗需取得《医疗机构执业许可证》证书，方能开展经营。

中金医疗已按相关规定取得新厂房地地址的《医疗机构执业许可证》，有效期自 2020 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 24 日，许可证地址为镇江市丹徒区高资街道东居巷 218 号。

（二）相关设备是否需要较长的调试或试运行期限

搬迁至新厂房后，中金医疗继续从事原有消毒灭菌服务，其主要设备为全自动清洗消毒器和高温高压蒸汽灭菌器，该等新增设备与原厂房使用的设备不存在显著差异，操作方法通用；同时，搬迁至新厂房后仍沿用原有工艺流程，中金医疗已具备多年成熟运营的经验。因此，中金医疗不需要对相关设备进行较长时间的调试和试运行。

（三）预计搬迁投入（包括但不限于搬迁费、装修费、配套设施建设费等），搬迁准备工作进展，搬迁是否会影响订单获取，是否会对发行人经营产生不利影响

截至本补充法律意见书出具日，除原厂房的灭菌器、清洗机等需拆除的设备外，其余搬迁工作已完成，预计搬迁工作将于 2021 年 2 月末之前全部完成。中金医疗搬迁工作的主要投入预计如下：

序号	项目	金额（万元）	说明
1	拆除及安装费用	99.70	原厂房相关设备拆除及安装费用的预计金额
2	装修费用	1,099.90	为根据合同预计金额，大部分已计入 2020 年长期待摊费用
3	配套设施建设费	22.00	水净化设备购置费用
合计		1,221.60	-

搬迁后，中金医疗由新厂房承接原厂房的业务，与客户签署的存量合同或订单继续正常履行。由于新厂房的产能较原厂房有所提升，中金医疗具备承接更多增量订单的能力。

综上所述，搬迁至新厂房不会影响订单获取，不会对发行人经营产生重大不利影响。

二、中金医疗在消毒灭菌过程中会产生废水及医疗垃圾，目前均通过镇江市第二人民医院（镇江市中西医结合医院）污水处理池处理或由其委托第三方处理。请发行人说明搬迁后相关环保设施的配备情况及处理能力，是否符合国家和地方环保要求

（一）中金医疗搬迁后污染物排放、相关环保设施配备情况及处理能力

根据镇江市生态环境局出具的《医疗器械清洗消毒项目环评批复》以及公司提供的《固定污染源排污登记表》，中金医疗新厂房的污染物包括废气、废水及固体废物（医疗垃圾）。中金医疗新厂房环保设施配备情况及处理能力如下：

污染物	环保设施/设备名称	用途	处理能力	污染物数量/水平	处理效果	是否具备处理能力
废水 ^注	污水一体化处理设施	污水处理	约 60 吨/天	约 30 吨/天	达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求后，排入江苏省丹徒经济开发区给排水总厂（渚港）统一处理	是
	污水在线监测装置	检查污水排放指标	0-500 毫克/升	28-80 毫克/升		
废气	低碳燃烧机	降低锅炉废气排放中的氮氧化物	120-150 mg/m ³	22-25 mg/m ³	达到《镇江市关于开展全市燃气锅炉低氮改造的通知》的要求后进行排放	是
固体废物	外包给具备资质的镇江新宇固体废物处置有限公司进行处置		19.55 吨/年	约 3.65 吨/年（约 10 公斤/天）	镇江新宇固体废物处置有限公司凭借专业处置能力进行处置，并处理效果负责	是

注：江苏丹徒经济开发区环境安全应急指挥中心对公司废水水质实行在线监测，公司委托第三方对在线监测系统维护。

（二）中金医疗新厂房环保情况符合国家和地方相关规定

中金医疗新厂房已取得镇江市生态环境局出具的镇环审[2019]59号《关于对〈镇江中金医疗消毒供应中心有限公司医疗器械清洗消毒项目环境影响报告表〉的批复》，并已根据要求配置了相应的环保设施，处理能力能满足公司的业务需求，现公司处于试运行状态，运行效果平稳。

根据《排污许可管理办法》、《固定污染源排污许可分类管理名录》等规定，中金医疗属于污染物产生量、排放量和对环境的影响程度很小的单位，不需要申领排污许可证，目前环保部门对其污染物排放实施登记管理。截至本补充法律意见书出具日，中金医疗已完成固定污染源排污登记。

经中金医疗与当地环保监管部门沟通，预计 2021 年 3 月完成试运行并通过环保竣工验收，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》验收期限的相关要求。

综上所述，中金医疗新厂房环保情况符合国家和地方的相关规定，不存在因环保违法违规行为受到过行政处罚。

三、问题 5

深圳金鹏源、天津金鹏源持有的辐射安全许可证将于 1 年内到期，请发行人结合相关规定说明上述辐射安全许可证的续期是否存在实质障碍。请保荐机构、发行人律师核查并发表意见。

回复：

本所律师就本问题履行了以下核查程序：

- 1、查阅《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等行业性法律法规；
- 2、查阅中华人民共和国生态环境部官方网站公开披露的信息，了解辐射安全许可证的核发、审批流程；
- 3、核查深圳金鹏源、天津金鹏源提供的环境监测报告、水质检测报告以及国家核安全管理部门出具的例行检查报告等文件；
- 4、查阅深圳金鹏源、天津金鹏源制定的辐射安全与防护相关制度；
- 5、核查深圳金鹏源、天津金鹏源的员工持有的《注册核安全工程师注册证》及生态环境部网站公布的 2018 至 2019 年注册核安全工程师准予注册和准予延续注册人员名单的通知；
- 6、核查深圳金鹏源、天津金鹏源的放射性同位素、射线装置的最新台账；
- 7、访谈深圳金鹏源、天津金鹏源负责辐射安全工作的经理，了解公司近些年的辐射安全防护工作情况；
- 8、通过查询百度、生态环境部、广东省生态环境厅、天津市生态环境局等网站公开检索，核查深圳金鹏源、天津金鹏源是否发生过辐射事故或其他安全问题。

本所律师核查后就本问题回复如下：

《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》第 24 条规定：“辐射安全许可证有效期 5 年。有效期届满，需要延续的，应当于许可证有效期届满 30 日前向原发证机关提出延续申请，并提交下列材料：1、许可证延续申请报告；2、监测报告；3、许可证有效期内的辐射安全防护工作总结；4、许可证正、副本（注：依据《生态环境部关于废止、修改部分规章的决定》该项已删除）。原发证机关应当自受理延续申请之日起，在许可证有效期届满前完成审查，符合条件的，予以延续，换发许可证，并使用原许可证的编号；不符合条件的，书面通知申请单

位并说明理由。”同时，根据生态环境部官方网站公开的信息，《辐射安全许可证》有效期届满，需要延续的，应当于许可证有效期届满 30 日前（可提前至 6 个月内）向生态环境部提出延续申请，并提供下列材料（所有材料加盖公章）：

序号	提交材料名称	介质	份数	材料出具部门
1	许可证延续申请文件	原件	2	建设单位
		电子件	1	
2	许可证延续申请表	原件	4	建设单位
		电子件	1	
3	最近一年的辐射监测报告	复印件	4	建设单位
		电子件	1	
4	许可证有效期内的辐射安全防护工作总结	复印件	4	建设单位

报告期内，深圳金鹏源和天津金鹏源均合法经营，按要求进行各项监测，未发生辐射事故/事件等，符合《辐射安全许可证》的续期申请条件。此外，因《辐射安全许可证》的有效期为 5 年，深圳金鹏源自 2002 年设立至今，天津金鹏源自 2003 年设立至今已多次办理续证，历次办理过程都顺利完成。因此，深圳金鹏源、天津金鹏源持有的辐射安全许可证到期后完成续期不存在实质障碍。

四、问题 6

招股说明书中仅披露控股股东控制的二级公司，未完整披露控股股东控制的其他企业，请发行人列表简要披露控股股东控制的其他企业情况，并作为招股说明书附件予以披露。请保荐机构、发行人律师核查并发表意见。

回复：

本所律师就本问题履行了以下核查程序：

- 1、取得了发行人控股股东中国黄金集团提供的下属企业或单位名单；
- 2、通过网络检索查询了境内企业或单位的工商信息。

本所律师核查后就本问题回复如下：

截至本补充法律意见书出具日，除发行人外，中国黄金集团控制的其他企业或单位基本情况如下所示：

（一）境内企业或单位

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
1	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	三门峡产业集聚区 209 国道南侧	2008-12-30	497, 141. 87	黄金生产的副产品加工
2	中金黄金股份有限公司	北京市东城区柳荫公园南街 1 号 5-7 层	2007-09-24	345, 113. 72	金矿采选
3	西藏华泰龙矿业开发有限公司	西藏拉萨市柳梧新区察古大道以西、1-4 路以北	2007-01-11	176, 000. 00	甲玛铜多金属矿牛马塘矿段开采
4	莱州汇金矿业投资有限公司	山东省烟台市莱州市朱桥镇朱桥村	2009-03-23	161, 000. 00	投资商业性矿产勘查、开发
5	中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司	北京市北京经济技术开发区景园北街 2 号 49 号楼 305 室	2010-12-16	150, 000. 00	珠宝首饰零售
6	中国黄金集团阳山金矿有限公司	甘肃省陇南市文县堡子坝镇寺陡坪村	2008-12-29	150, 000. 00	黄金及其他矿产品收购销售
7	中国黄金集团资产管理有限公司	北京市东城区安定门外青年湖北街 1 号	2008-05-23	116, 513. 87	投资与资产管理
8	中国黄金集团财务有限公司	北京市东城区安定门外大街 9 号一层	2015-05-12	100, 000. 00	财务公司服务
9	中国黄金集团建设有限公司	北京市北京经济技术开发区景园北街 2 号 49 号楼	2011-05-09	86, 000. 00	工程勘察设计
10	中国黄金集团上海有限公司	中国（上海）自由贸易试验区博成路 568 号 A905 室	2012-07-17	75, 000. 00	建筑业
11	中鑫国际融资租赁（深圳）有限公司	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	2016-03-02	50, 000. 00	融资租赁业务
12	中国黄金集团资源有限公司	北京市北京经济技术开发区景园北街 2 号 49 号楼	2011-09-27	43, 000. 00	矿产品的加工
13	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司	内蒙古新巴尔虎右旗阿镇呼伦大街 42 号	2005-11-05	40, 000. 00	金属矿采、选、冶
14	陕西久盛矿业投资管理有限公司	陕西省商洛市镇安县高峰镇正河村	2006-08-14	31, 760. 23	黄金探矿筹建、黄金开采筹建
15	中国黄金集团（上海）贸易有限公司	中国（上海）自由贸易试验区博成路 568 号 A 座（北楼）8 层	2020-09-21	30, 000. 00	货物贸易

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
16	中国黄金集团贸易有限公司	北京市顺义区国门商务区机场东路2号二层2018号	2013-08-02	30,000.00	销售金属矿石、非金属矿石及制品
17	中金嵩县嵩原黄金冶炼有限责任公司	嵩县饭坡乡饭坡村郭凹组	2008-12-23	30,000.00	金冶炼
18	中金钢构工程有限公司	陕西西安市临潼区秦王二路6号	2012-12-12	28,000.00	金属结构制造
19	西藏嘉尔通矿业开发有限公司	西藏拉萨市柳梧新区察古大道以西、1-4路以北	2005-04-29	27,392.00	投资铜、铅、锌多金属矿产资源
20	中国黄金集团科技有限公司	北京市北京经济技术开发区景园北街2号49号楼(整栋)	2005-04-26	23,492.00	施工承包\建设工程项目管理
21	潼关中金冶炼有限责任公司	陕西省渭南市潼关县城关镇上屯村	2003-09-05	20,746.00	金、银、铜、铅、硫酸、三氧化二砷、阴极锑的生产与销售
22	中国黄金集团陕西有限公司	陕西省西安市碑林区东大街105号	1993-06-16	20,396.20	黄金生产的副产品及制品的销售
23	湖北三鑫金铜股份有限公司	大冶市金湖乡株林村鸡冠咀	1999-10-12	20,000.00	矿产资源勘察
24	中国黄金集团投资有限公司	北京市东城区柳荫公园南街1号	2008-01-14	20,000.00	投资与资产管理
25	中国黄金集团研究总院有限公司	国门商务区机场东路2号	2014-05-28	20,000.00	工程和技术研究和实验发展
26	中国黄金集团中原矿业有限公司	卢氏县产业集聚区滨河路和扁鹊路交叉口处	1998-09-29	20,000.00	钼矿开采、加工、销售
27	中金中原金属（上海）有限公司	中国（上海）自由贸易试验区耀华路251号一幢一层	2016-09-29	20,000.00	金属材料、矿产品等销售
28	湖北鸡笼山黄金矿业有限公司	湖北省阳新县富池镇鸡笼山	2002-12-26	18,137.65	金矿采选
29	卢氏县茂源矿业有限责任公司	潘河乡前坪村	2007-04-29	17,126.86	铜矿、铁矿、锌矿露天、地下开采、加工、销售
30	辽宁新都黄金有限责任公司	辽宁省朝阳市双塔区中山大街北段9号	1999-11-11	17,000.00	黄金、白银冶炼

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
31	云南黄金有限责任公司	云南省普洱市镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县和平镇老王寨	2004-01-19	17,000.00	金矿采选
32	河南秦岭黄金矿业有限责任公司	灵宝市故县镇	1989-08-26	15,849.00	金矿采选
33	甘肃金州矿业有限责任公司	兰州市城关区红星巷123号1103室	2012-04-01	15,000.00	金矿采选
34	河北金厂峪矿业有限责任公司	迁西县金厂峪镇	1984-03-30	15,000.00	金矿采选
35	苏尼特金曦黄金矿业有限责任公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟苏尼特右旗朱日和镇	1999-06-06	15,000.00	金矿采选
36	西藏中金黄金冶炼有限公司	西藏自治区拉萨市柳梧新区中国黄金大楼7楼710室	2018-11-02	15,000.00	矿产品的采购和销售
37	中国黄金集团第三工程有限公司	洛阳市涧西区九都西路99号1幢	1987-12-03	15,000.00	建筑工程施工总承包
38	中十冶集团有限公司	陕西省西安市碑林区火炬路10号企图时代10层	2006-08-22	15,000.00	房屋建筑工程总承包
39	嵩县金牛有限责任公司	嵩县大章乡东湾村	1998-02-05	14,500.00	金矿采选
40	中国金城黄金物资有限公司	北京市东城区柳荫公园南街1号	1992-02-21	14,348.88	黄金收购、销售
41	山东烟台鑫泰黄金矿业有限责任公司	山东省海阳市郭城镇河南村	2000-12-13	14,031.18	金矿地下开采
42	河南金渠黄金股份有限公司	三门峡崆山西路1号	2002-04-11	14,000.00	地质勘查、黄金采选
43	中国黄金集团江西金山矿业公司	江西省德兴市花桥镇金山	1990-02-07	13,218.41	金矿采选
44	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司	九原区阿嘎如泰苏木	2000-06-29	12,507.00	金矿采选、冶炼
45	陕西太白黄金矿业有限责任公司	陕西省宝鸡市太白县太白河镇	2001-09-30	11,581.99	金矿采选
46	河南文峪金	河南灵宝市予灵镇	1984-01-01	11,049.34	黄金原矿采选

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
	矿				
47	中国黄金集团湖南鑫瑞矿业有限公司	沅陵县五强溪镇乔子坪社区居委会办公大楼	2002-08-06	10,050.00	矿产资源勘查，黄金开采
48	河北东梁黄金矿业有限责任公司	宽城满族自治县龙须门镇东李杖子村	1996-09-17	10,000.00	金原矿采选、堆浸
49	河北峪耳崖黄金矿业有限责任公司	宽城满族自治县峪耳崖镇后庄村	2008-12-25	10,000.00	黄金矿石采选
50	辽宁二道沟黄金矿业有限责任公司	辽宁省朝阳市北票市龙潭乡大杖子村	2008-03-27	10,000.00	金原矿采选、销售
51	托里县金福黄金矿业有限责任公司	新疆塔城地区托里县萨尔托海提依尔敏	2006-11-13	10,000.00	金矿采选
52	中国黄金集团国际贸易有限公司	上海市徐汇区龙华中路596号514室	2012-05-10	10,000.00	金属及金属矿销售
53	中国黄金集团黄金珠宝（北京）有限公司	北京市东城区柳荫公园南街一号901	2013-08-23	10,000.00	销售黄金、黄金制品
54	中国黄金集团营销有限公司	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18-C168号	2006-05-30	10,000.00	销售黄金及其制品、珠宝
55	中金（西安）投资开发有限公司	西安市临潼区秦汉大道中段	2013-11-11	10,000.00	项目投资管理
56	中金（西安）西北建设有限公司	西安市临潼区秦王二路	2014-01-06	10,000.00	水泥制品生产销售
57	中金文化传媒有限公司	北京市东城区柳荫公园南街1号	2013-03-05	10,000.00	组织文化交流活动
58	中金珠宝（三亚）有限公司	海南省三亚市海棠区龙海风情小镇起步区L4-16	2019-08-05	10,000.00	珠宝首饰零售
59	灵宝双鑫矿业有限责任公司	灵宝市予灵镇	2002-09-03	9,775.00	金矿采选
60	黑龙江乌拉嘎黄金矿业有限责任公司	黑龙江省伊春市嘉荫县乌拉嘎镇	2008-03-12	9,462.00	金矿采选
61	中国黄金河南有限公司	郑州市文化路10号	1995-04-07	9,204.29	金矿采选（金属矿山采选）

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
62	吉林海沟黄金矿业有限责任公司	吉林省安图县两江镇	1995-11-28	8,000.00	金矿采选
63	内蒙古金陶股份有限公司	内蒙古自治区赤峰敖汉旗金厂沟梁镇	1997-12-09	8,000.00	黄金开采
64	深圳天富贵金属精炼有限公司	深圳市龙岗区布吉街道吉华路达成工业区 2A 号厂房第六层 601	2011-03-02	8,000.00	贵金属（黄金、铂金、钯金、白银）的提纯精炼加工、镶嵌及销售
65	陕西鑫元科工贸股份有限公司	陕西省商洛市洛南县寺耳镇高村	1999-12-30	7,968.00	金矿地下开采、销售
66	长春黄金设计院有限公司	长春市朝阳区南湖大路 4726 号	1989-11-27	7,596.00	有色冶金、建筑工程咨询
67	河北中金黄金有限公司	石家庄市中山东路 322 号开元大厦	1993-07-09	7,000.00	对黄金的生产加工的投资及管理
68	凌源日兴矿业有限公司	凌源市刀尔登镇柏杖子村	2004-04-13	7,000.00	黄金矿产开采
69	内蒙古金域凤形矿业耐磨材料有限公司	内蒙古自治区满洲里市扎赉诺尔区工业园区	2012-06-27	7,000.00	耐磨材料制造销售
70	甘肃省天水李子金矿有限公司	天水市秦州区李子乡	2002-06-12	6,808.00	金矿采选
71	会同县金龙矿业有限责任公司	湖南省会同县金龙乡岩脚村	2005-04-14	6,716.77	金矿露天/地下开采
72	江西三和金业有限公司	江西省德兴市花桥镇	2004-09-21	6,137.72	黄金冶炼、加工
73	中国黄金集团第一工程有限公司	三门峡市崆山路中段	1990-05-08	5,540.01	房屋建筑工程施工
74	陕西略阳铔厂沟金矿有限公司	陕西省汉中市略阳县郭镇铔厂沟村	1997-06-18	5,480.00	金矿采选
75	凤山县宏益矿业有限责任公司	凤山县江洲乡陇善村大平屯	2001-09-27	5,459.24	金矿开采
76	林州市宇豪化工科技有限公司	城郊乡木皂寺村	2004-07-29	5,300.00	改性铵油炸药乳化炸药制造
77	成县二郎黄金开发有限	甘肃省陇南市成县二郎乡崖背村	1996-05-15	5,230.00	金矿采选

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
	责任公司				
78	长春黄金研究院有限公司	吉林省长春市朝阳区南湖大路 6760 号	1992-07-23	5,200.00	工程和技术研究和试验发展
79	吉林省吉顺矿产投资有限公司	长春市人民大街 7088 号伟峰国际商务广场 1906 室	2008-08-08	5,118.22	对矿业的投资
80	广西中金天宝矿业投资有限公司	南宁市青秀区思贤路 43 号综合楼二楼	2012-07-23	5,000.00	矿业投资与咨询服务
81	河北大白阳金矿有限公司	河北省张家口市宣化区赵川镇安家窑村	1984-01-01	5,000.00	金矿采选
82	上海黄金有限公司	上海市黄浦区河南中路 99 号底层	2001-04-30	5,000.00	珠宝首饰零售
83	深圳珍尚银品牌发展有限公司（现用名：央创（深圳）时尚文化发展有限公司）	深圳市罗湖区翠竹街道水贝二路维平大厦 13 栋 1-2 楼	2016-03-25	5,000.00	珠宝首饰批发与零售
84	西安金潼置地有限公司	西安市临潼区秦汉大道中段	2013-12-12	5,000.00	土地开发与整理
85	中国黄金集团地质有限公司	北京市东城区柳荫公园南街 1 号 808 室	2008-05-19	5,000.00	矿产地质勘查
86	中国黄金集团黄金珠宝（郑州）有限公司	郑州市二七区南三环路 569 号黄岗寺综合办公楼 11 层 1111 房间	2011-09-26	5,000.00	黄金、黄金制品批发、零售
87	中国黄金集团三门峡中原金银制品有限公司	三门峡市产业集聚区	2013-01-31	5,000.00	贵金属压延加工
88	中金重工有限公司	河南省三门峡产业集聚区紫阳路东	2013-05-17	5,000.00	矿山机械制造
89	中金珠宝（青岛）有限公司	山东省青岛市崂山区苗岭路 29 号 12B06 房间	2015-05-04	5,000.00	珠宝首饰零售
90	中金珠宝（天津）有限公司	天津市滨海高新区华苑产业区开华道 22 号 5 号楼 2 层 211 室	2013-10-23	5,000.00	黄金、黄金制品销售
91	中十冶集团城建工程有限公司	陕西省西安市碑林区火炬路 10 号企图时代二层	2010-06-07	5,000.00	建筑工程施工总承包
92	中十冶集团投资开发（宿	安徽省宿州市埇桥区淮河西路 188 号博文大厦	2018-12-06	5,000.00	房地产开发

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
	州）有限公司	三楼			
93	中十冶集团投资开发有限公司	陕西省西安市碑林区火炬路10号企图时代五层B区	2009-08-13	5,000.00	房地产开发
94	潼关中金黄金矿业有限责任公司	陕西省渭南市潼关县桐峪镇金龙里大酒店二楼	2003-10-20	4,878.00	金矿采选
95	内蒙古太平矿业有限公司	内蒙古乌拉特中旗浩尧尔忽洞金矿	2002-04-29	4,500.00	金及与金共生和伴生的矿床的地质勘查、采矿和选矿
96	会同县鑫发矿业有限公司	会同县肖家乡坡脚村大叶塘	2005-06-16	4,050.00	黄金矿勘查
97	华金高科（北京）科技发展有限公司	北京市顺义区临空经济核心区鑫桥中路1号楼1号院208	2019-09-10	4,000.00	技术开发
98	中国黄金集团广西有限公司	南宁市青秀区思贤路43号	1993-07-19	3,944.20	金矿采选
99	哈尔滨黄金设计研究院有限公司	黑龙江省哈尔滨市道里区哈药路318号	2008-05-06	3,913.11	黄金矿山设计、技术服务
100	中国黄金集团夹皮沟矿业有限公司	桦甸市夹皮沟镇	2005-12-19	3,641.00	金原矿开采
101	中国黄金集团新疆金滩矿业有限公司	新疆吐鲁番市鄯善县新城东路西游酒店东写字楼三层	2006-10-31	3,636.00	黄金开采
102	中国黄金集团四川有限公司	成都市锦江区东大街上东大街段58号	1993-07-16	3,635.09	有色金属矿采选
103	甘肃中金黄金矿业有限责任公司	两当县城关镇富贵村	2010-02-05	3,600.00	金矿采选
104	贵州锦丰矿业有限公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州贞丰县珉谷镇建设路43号	2002-07-08	3,500.00	金矿采选
105	河南省松光民爆器材股份有限公司	荥阳市乔楼陈沟	2000-05-19	3,330.00	炸药及火工产品制造
106	广西凤山天承黄金矿业有限责任公司	广西凤山县金牙乡上牙村	2003-04-23	3,206.80	金矿采选

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
107	河南黄金物资有限公司	郑州市文化路 10 号	1995-03-24	3,000.00	批发：汽油、柴油
108	怀来宏达矿业有限公司	怀来县王家楼乡麻峪口村北	2004-10-19	3,000.00	地下铁矿开采
109	吉林省广顺矿业股份有限公司	吉林省敦化市大蒲柴河镇松江河村	2008-12-08	3,000.00	金矿采选
110	西盟云天矿业有限公司	西盟县新厂镇	2008-05-15	3,000.00	矿业开发与利用
111	中国黄金集团甘肃金钨矿业有限责任公司	兰州市城关区庆阳路 277 号	2010-08-17	3,000.00	矿业投资、有色金属批发零售
112	中国黄金集团迁西鑫峪矿业有限责任公司	迁西县东荒峪镇三抚公路南	2007-12-13	3,000.00	铁矿石开采
113	中金建投（天津）置业有限公司	天津宝坻经济开发区北大科技园大厦 301 室	2016-04-20	3,000.00	房地产开发经营
114	中冶集团环保科技有限公司	陕西省西安市碑林区火炬路企图时代大厦二层	2012-11-13	3,000.00	环境工程、矿山施工
115	北京舜银投资有限公司	北京市通州区工业开发区云杉路 326 号	2001-07-09	2,980.00	投资管理
116	中国黄金集团黑龙江有限公司	哈尔滨市香坊区中山路 172 号 14 层	1995-03-03	2,775.77	金矿采选
117	贵州金兴黄金矿业有限责任公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州兴仁县黄金路黄金宾馆内	2003-02-24	2,705.00	金矿采选
118	陕西太白金矿	陕西省宝鸡市太白县太白河镇	1988-06-06	2,574.00	开采、冶炼、冶业
119	贵德县都秀台铜业有限公司	青海省贵德县河阴镇南小街 60 号	2013-03-19	2,500.00	矿业项目投资及管理
120	河南金源黄金矿业有限责任公司	嵩县城关镇祁雨沟	1997-11-27	2,500.00	金矿采选
121	江苏黄金有限公司	南京市苜蓿园大街 7 号	1991-12-30	2,482.00	金银饰品限指定地点经营
122	桦甸市世纪三和矿业有限公司	桦甸市光明路北段	2007-06-18	2,469.49	矿产品及副产品销售
123	嵩县前河矿业有限责任公司	嵩县旧县乡西店村	2006-09-21	2,300.00	黄金开采、选矿、冶炼

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
124	广西田林高龙黄金矿业有限责任公司	田林县高龙乡	1996-12-31	2,166.00	金矿露天开采
125	北京金有地质勘查有限责任公司	北京市东城区柳荫公园南街1号6层601	2002-10-15	2,000.00	固体矿产地质勘查
126	北京金域立业钢铁贸易有限公司	北京市怀柔区开放东路11号	2012-05-10	2,000.00	金属及金属矿批发
127	河南中金铋业有限公司	卢氏县双槐树乡寺合院村	2014-12-16	2,000.00	铋矿购销
128	辽宁中金黄金有限责任公司	沈阳市沈河区万柳塘路109号	2008-03-27	2,000.00	黄金及有色金属矿产品的加工、销售
129	中国黄金集团黄金珠宝（昆明）有限公司	云南省昆明市五华区普吉路339号8幢102号	2012-12-14	2,000.00	销售黄金、黄金制品
130	中国黄金集团物业管理有限公司	北京市东城区柳荫公园南街1号	1997-12-02	1,778.20	接受委托提供物业管理
131	河南省三门峡黄金工业学校	河南省三门峡市上阳路南段	1979-01-01	1,760.00	培养中专学历黄金工业人才和中高级技术人才
132	黄石金铜实业有限责任公司	湖北省大冶市新冶大道21号	1996-02-12	1,700.00	机电设备制造、安装及维修
133	中国黄金集团西和矿业有限责任公司	甘肃省陇南市西和县六巷乡花桥村	2006-08-10	1,601.83	矿产品、化工产品批发零售
134	中国黄金集团石湖矿业有限责任公司	灵寿县陈庄镇龙门沟村	2007-12-11	1,527.00	黄金勘探、开采
135	河北中金黄金矿业有限责任公司	河北省秦皇岛市青龙满族自治县青龙镇三杈榆树村	2008-05-23	1,500.00	金、锰、银矿勘探
136	中国黄金集团河北有限公司	河北省石家庄市长安区石家庄市中山东路322号开元大厦	2009-11-26	1,500.00	对黄金、有色金属矿的投资及管理
137	河南中原黄金实业发展有限公司	河南省三门峡市湖滨区崤山路中段	1992-01-11	1,191.00	房屋租赁
138	黄石金达矿业有限公司	大冶市新冶大道（三鑫花园）	2011-08-11	1,160.00	矿产品销售
139	中国黄金报社	北京市东城区柳荫公园南街1号	1991-10-01	1,160.00	报道黄金行业新闻和有关信

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
					息
140	辽宁排山楼黄金矿业有限责任公司	阜蒙县新民乡排山楼村	2008-04-22	1,100.00	黄金开采、冶炼
141	秦皇岛北戴河黄金宾馆有限公司	秦皇岛市北戴河区东经路67号	2011-08-10	1,082.00	住宿
142	阜新新民金矿有限责任公司	辽宁省阜新市阜蒙县新民镇上排山楼村	1997-01-21	1,045.00	黄金开采、冶炼
143	敖汉旗金陶房地产开发有限责任公司	赤峰市敖汉旗新惠镇新中街中段	2005-07-28	1,000.00	房地产开发经营
144	北京宝巨丰新能源技术有限公司	北京市东城区柳荫公园南街1号402室	2009-04-13	1,000.00	能源技术开发
145	凤城市瑞锦矿业有限公司	凤城市青城子镇永胜村	2009-09-15	1,000.00	金矿石采选
146	和布克赛尔蒙古自治县金洲矿业有限公司	新疆塔城地区和布克赛尔蒙古自治县邮电小区22号楼3单元102室	2007-03-15	1,000.00	矿产品销售
147	贺州市金琪矿业有限责任公司	贺州市八步区南乡镇龙水1号	2006-05-29	1,000.00	金、银、铅、锌矿开采、选冶、销售
148	桦甸中金置业有限公司	桦甸市桦甸大街212号建行五楼503室	2012-08-22	1,000.00	房地产开发
149	吉林市新潮经贸有限公司	昌邑区虹园经济开发区二社	2008-01-15	1,000.00	矿产品、矿山机械设备销售
150	吉木乃金源矿业有限公司	新疆阿勒泰地区吉木乃县广汇路东三区嘉美小区商业2#楼307室	2006-04-22	1,000.00	矿产品勘查
151	辽宁省黄金物资公司（现用名：辽宁省黄金物资有限公司）	沈阳市沈河区万柳塘路109号	1994-03-08	1,000.00	化工原料批发销售
152	辽宁天利金业有限责任公司	凤城市青城子镇杨树村	2002-07-24	1,000.00	生物氧化技术选、冶黄金矿
153	隆林鑫隆矿业有限责任公司	隆林县新州镇迎宾路江那住宅区（黄卫东户）	2012-09-19	1,000.00	对矿业的投资、矿产品购销

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
154	陕县中金矿业投资有限公司	陕县神泉路中段	2005-12-02	1,000.00	矿产投资销售
155	四川通用投资有限公司	四川省若尔盖县阿西乡	2008-11-10	1,000.00	矿产资源勘察
156	四川中金珠宝有限公司	成都市锦江区顺城大街8号1楼101铺	2013-08-02	1,000.00	珠宝首饰零售
157	宜昌万子湖矿业有限公司	宜昌市夷陵区雾渡河镇龚家河村14组	2007-03-26	1,000.00	金矿探矿
158	中国黄金集团贵州有限公司	贵州省贵阳市南明区宝山南路564号	2005-11-01	1,000.00	固体矿产勘查；冶金矿山设备及原材料的销售
159	中国黄金集团吉林有限公司	经济开发区洋浦大街1008号	2012-06-08	1,000.00	经济信息咨询
160	中国黄金集团上海物业管理有限公司	中国（上海）自由贸易试验区耀华路251号一幢一层	2016-01-12	1,000.00	物业管理
161	中金建投置业（宿州）有限公司	安徽省宿州市华夏世贸广场南楼2019室	2016-04-25	1,000.00	房地产开发与销售
162	长春黄金设计院工程建设管理有限公司	长春市朝阳区南湖大路4726号	1999-05-09	960.00	建设工程监理、技术咨询
163	辽宁金凤黄金矿业有限责任公司	凤城市青城子镇杨树村	2001-09-30	800.00	金银矿石采选
164	河北峪耳崖黄金技术咨询服务服务有限公司	宽城满族自治县峪耳崖镇	1991-09-12	648.00	金矿开采技术咨询
165	中国黄金集团辽宁有限公司	沈阳市沈河区万柳塘路109号	2007-08-27	618.00	黄金及有色金属矿产品及其副产品的生产、加工、销售
166	北京金域黄金物资储运有限公司	北京市怀柔区开放路东段北侧	1992-08-21	595.79	普通货物运输、铁路专线营运、铁路专线仓储
167	建昌金泰矿业有限责任公司	建昌县和尚房子乡杜杖子村	2000-10-16	570.00	金矿采选

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
168	富宁县丰源贸易有限责任公司	云南省文山州富宁县新华镇文化路人行职工住宿区电表箱号13-2-A-6号	2007-11-27	500.00	矿产品购销
169	会同县恒鑫矿业有限公司	会同县肖家乡东岳村	2002-10-09	500.00	矿产品销售
170	墨竹工卡县甲玛工贸有限公司	墨竹工卡县甲玛乡政府院内	2009-12-01	500.00	矿山服务
171	天水昱鑫建材有限公司	甘肃省天水市秦州区娘娘坝镇李子园村	2012-12-22	500.00	砌块的生产、销售
172	黑龙江中金农业发展有限责任公司	黑龙江省哈尔滨市道里区东风街16号	1997-11-07	496.18	农业开发、养殖
173	深圳市华大实业有限公司	深圳市罗湖区布心路中段	1989-03-31	400.00	自有物业管理
174	北京黄金经济发展研究中心	北京市东城区柳荫公园南街1号	1991-10-01	350.00	开展经济学研究
175	贵港市金地矿业有限责任公司	贵港市友谊大道(港宁花园)	2006-10-17	300.00	金矿采选
176	建昌县红旗矿业有限责任公司	建昌县新开岭乡红旗村	1996-05-16	300.00	金矿地下开采
177	金秀瑶族自治县茂源矿业开发有限公司	金秀县头排镇二排村	2009-10-13	300.00	有色金属矿、非金属矿产品采选
178	莱州金鹰投资有限公司	山东省莱州市光州东街	2013-01-28	300.00	以自有资产对国家政策允许范围内的投资项目投资
179	莱州中金黄金矿业有限公司	山东省烟台市莱州市朱桥镇朱桥村	2012-05-09	300.00	以企业自有资金对国家政策允许范围内的产业投资
180	中金（西安）工程检测有限公司	西安市临潼区秦王二路6号	2013-05-27	300.00	工业与民用建筑材料检测
181	锡林浩特市兴原有色金属有限责任公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市锡林浩特大酒店东侧商铺	1998-05-20	280.00	矿产品销售
182	中十冶集团（大连）建设	辽宁省大连长兴岛经济区锦城路232-7号102	2013-09-11	260.00	为隶属企业提供咨询联络

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
	工程有限公司	室			
183	卢氏县三合鑫铝业有限 公司	徐家湾乡干沟村	2006-08-17	200.00	钼矿加工、浮选
184	长春黄金研究院烟台贵金属材料研究所有限 公司	山东省烟台市福山区王懿荣大街 28 号	2017-12-04	200.00	工程技术服务和开发
185	广西黄金桂林物资有限 公司	桂林市中山北路 731 号	1993-09-14	140.00	金属及金属矿批发
186	东乌珠穆沁旗乌兰陶勒盖矿业有限 公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌旗乌里雅斯太镇宝力根街	2007-09-26	100.00	矿产品销售
187	贵州省烂泥沟金矿有限 责任公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州贞丰县永丰街道办建设路 43 号	2000-03-17	100.00	黄金地质勘探咨询服务
188	莱州科银矿业有限公司	山东省莱州市朱桥镇朱桥村	2010-09-14	100.00	矿业企业管理咨询
189	辽宁天择黄金矿业有限 公司	凤城市边门镇边门村三组	2006-05-15	100.00	黄金矿产资源勘探，矿产品销售
190	黔西南金龙黄金矿业有限 责任公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州安龙县戈塘镇	2003-05-15	100.00	黄金生产、销售
191	陕西长源科工贸有限 责任公司	陕西省西安市灞桥区东十里铺浐河开发区工业区 1 号	2001-08-27	100.00	黑色金属、有色金属、建材、装饰材料批发、零售
192	天津建星投资有限公司	东丽区金钟街道外环线与金钟路交口河兴庄村南金钟商会楼宇总部 371 号	2012-07-18	100.00	投资管理
193	西乌珠穆沁旗道伦达坝铜矿开发有 限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌旗道伦坝苏木	2001-07-18	100.00	金矿详查、勘察
194	雅鑫投资咨询（深圳）有 限公司	深圳市罗湖区东晓街道东盛路 68 号 311 室	2012-08-09	100.00	项目投资咨询
195	东乌珠穆沁旗奥尤特矿业有限 公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌旗乌里雅斯太镇人险公司南	2007-09-26	55.00	矿产品销售

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本（万元）	主营业务
196	烟台平泰安全技术服务有限公司	山东省烟台市海阳市郭城镇东刘家村	2019-02-21	50.00	建设、开采、充填、选矿技术咨询服务
197	三门峡中金宾馆有限公司	三门峡市茅津路南段	2007-04-06	10.00	住宿
198	安徽太平矿业有限公司	安徽省淮北市前常铁矿	1996-12-30	4,700.00（万美元）	铜矿开采和销售
199	中国黄金集团黑龙江有限公司哈尔滨黄金宾馆	哈尔滨市道里区东风街16号	1992-01-29	-	住宿

(二) 境外企业或单位

序号	企业或单位名称	住所（注册地）	成立时间	注册资本	主营业务
1	特颖投资有限公司	香港特别行政区	2009-09-09	10,000.00 万港元	项目投资
2	萃协投资有限公司	香港特别行政区	2010-01-18	10,000.00 万港元	项目投资
3	中国黄金集团香港有限公司	香港特别行政区	2008-03-20	329,627.00 万港元	有色金属采选
4	中金香港布丘克矿业有限公司	香港特别行政区	2015-05-06	1512.90 万美元	金矿采选
5	中国黄金投资海外控股有限公司	香港特别行政区	2008-04-08	1.00 万港币	金属及金属矿批发
6	舜银（香港）控股集团有限公司	香港九龙尖沙咀广东道30号新港中心第1座812室	2012-06-14	81.00 万港元	矿业项目投资
7	铜陵有限责任公司	吉尔吉斯斯坦	2005-06-01	0.50 万索姆	有色金属采选
8	凯奇-恰拉特封闭式股份公司	吉尔吉斯斯坦	1998-09-17	1.00 万索姆	有色金属采选
9	中吉矿业有限公司	吉尔吉斯斯坦	2008-04-30	1,871.30 万人民币	金矿采选
10	中十冶建设集团中亚公司	吉尔吉斯比什凯克	2017-08-07	50.00 万人民币	建筑工程
11	西-克鲁奇矿业股份公司	俄罗斯	2003-01-22	228.75 万人民币	金矿采选
12	矿物收藏家有限责任公司	俄罗斯	2012-07-19	0.10 万人民币	金矿采选
13	阿列克谢耶夫斯卡亚黄金有限公司	俄罗斯	2016-04-16	0.10 万人民币	金矿采选

14	阿列克谢耶夫斯卡亚地质勘探有限公司	俄罗斯	2014-02-11	0.10 万人民币	资源勘探
15	中国黄金国际资源有限公司	加拿大	2000-05-31	122887.31 万美元	有色金属采选
16	中金矿业咨询有限公司	加拿大	2014-09-18	95.00 万美元	工程管理服务
17	刚果布黑角索瑞米股份有限公司	刚果布	2008-02-22	1,000.00 万中非法郎	铜矿采选
18	刚果布黑角希斯科农业有限责任公司	刚果布	2015-04-08	1.10 万人民币	蔬菜种植、畜牧养殖
19	刚果（布）西科莱普资源有限责任公司	刚果布	2018-05-22	1.25 万人民币	资源勘查
20	斯凯兰矿业(BVI)有限公司	BVI	2010-10-26	1.00 美元	融资
21	索瑞米投资有限公司	BVI	2008-01-11	13,035.66 万美元	铜矿采选
22	太平稀有金属有限公司	BVI	2001-05-17	0.01 万美元	矿业项目投资
23	领先资源发展有限公司	BVI	2008-07-09	0.50 万美元	矿业项目投资
24	中国矿业贵州有限公司	澳大利亚	2000-10-09	19,251.22 万澳大利亚元	金矿采选
25	斯凯兰矿业有限公司	巴巴多斯	2004-10-06	23,338.07 万美元	有色金属采选
26	太平金矿巴巴多斯有限公司	巴巴多斯	2007-09-06	20.00 万美元	矿业项目投资

经核查，发行人已完整披露控股股东控制的其他企业或单位，并在招股说明书附件中披露。

本补充法律意见书经经办律师签字并加盖北京大成律师事务所公章后即具有法律效力。

（以下无正文）

（此页无正文，为北京大成律师事务所《关于中金辐照股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（七）》之签章页）



负责人： 彭雪峰

经办律师

道日纳

授权代表：

王隽

陈玲玲

2021年1月18日